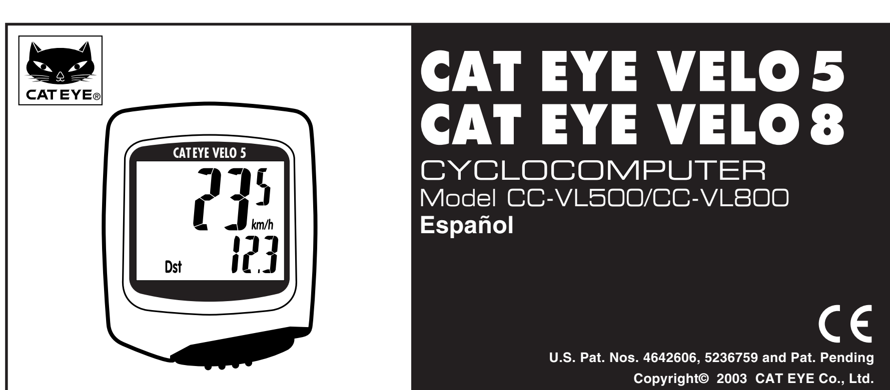
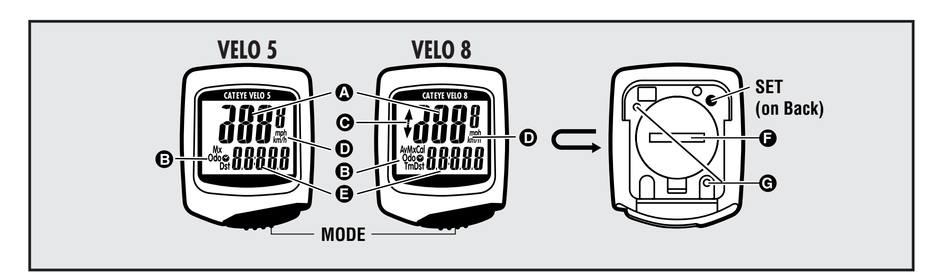
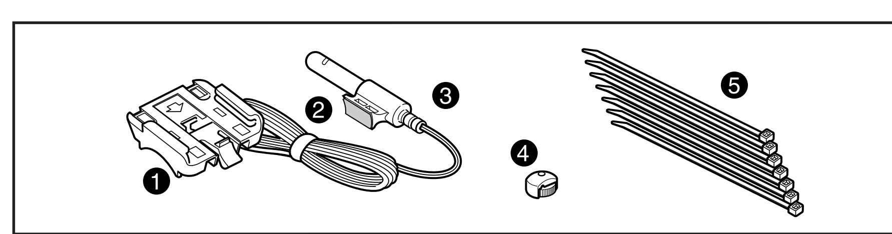
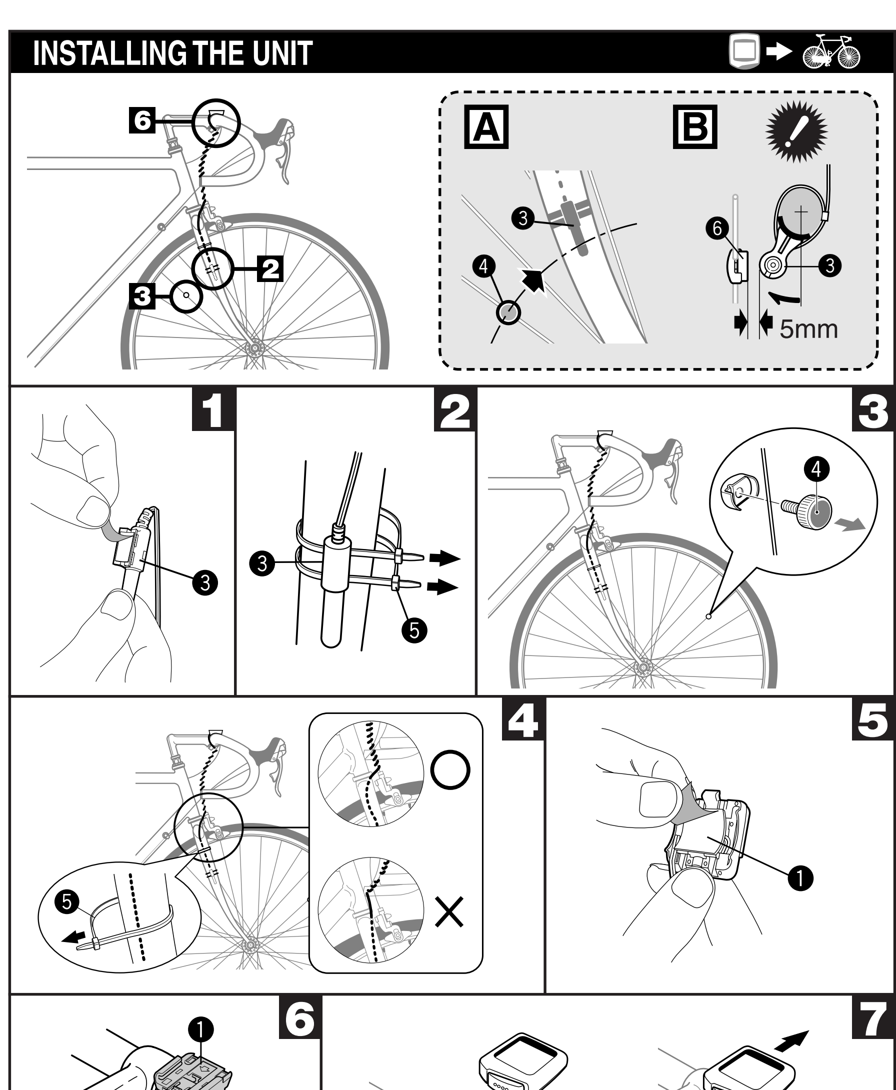


CAT EYE VELO 5
CAT EYE VELO 8

CYCLOCOMPUTER
Model CC-VL500/CC-VL800
Español







⚠ Atención

- No preste demasiada atención a las diferentes funciones de la computadora mientras este montando en bicicleta. Circule con precaución.
- Asegúrese de fijar fuertemente el sensor y el soporte en su bicicleta, y revise periódicamente las piezas para verificar si alguna de las piezas se ha aflojado.
- Las pilas pueden provocar daños severos si se ingieren. Deben ser desechadas según la normativa legal.
- No exponga la unidad principal directamente a los rayos del sol. No abra o desarme nunca dicha unidad.
- Para limpiar la unidad principal y los accesorios, utilice una gamuza suave con detergente neutro. Seque bien la unidad con otra gamuza seca. No utilice disolventes, bencina o alcohol ya que los productos químicos pueden dañar su carcasa.

Contenido del paquete

❶ Soporte
❷ Cable
❸ Sensor
❹ Imán
❺ Bridas de nylon 7

¡IMPORTANTE!

Ajuste la posición del imán y del sensor:

A Cuando la rueda delantera gire, el centro del imán ❹ debe quedar alineado con la línea de marca del sensor ❸
B La distancia entre el sensor ❸ y el imán ❹ debe ser menor de 5 mm.

Nomenclatura.

Ⓐ Velocidad	0.0 (4.0) a 299.9 km/h [0.0 (3.0) a 185.0 mph]
Ⓑ Símbolo de modalidad	Indica el modo actualmente seleccionado. (El valor correspondiente se muestra en la línea inferior.)
Ⓒ Flecha de ritmo de ruta*	Indica si la velocidad actual es superior o inferior a la velocidad media. (▲ Superior ▼ Inferior)
Ⓓ Escala de velocidad	
Ⓔ Datos de la parte inferior de la pan talla (función seleccionada)	
Ⓕ Tapa de la pila	
Ⓖ Contacto	

* La función de la flecha de ritmo de ruta solo está disponible para el VELO8. Las flechas de ritmo de ruta no se visualizarán en el VELO5.

Funciones de la pantalla

• Tm*	[Tiempo transcurrido]	0:00'00" a 9:59'59"
• Dst	[Distancia de viaje]	0.00 a 999.99 km [millas]
• Av*	[Velocidad media]	0.0 a 299.9 km/h [0.0 a 185.0 mph] (Medición de hasta 27 horas o 999,99 km/h)
• Mx	[Velocidad máima]	0.0 (4.0) a 299.9 km/h [0.0(3.0) a 185.0 mph]
• Cal*	[Consumo de calorías]	0.0 a 9999.9 kcal(Calculado a partir de los datos de la velocidad)
• Odo	[Distancia total]	0.0 a 9999.9 km [millas]
• 🕘	[Reloj]	0:00' a 23:59'[1:00' a 12:59']

* Esta función solo está disponible en el VELO8. No disponible en el modelo VELO5.

Comienzo/parada del registro de datos

La unidad comienza a registrar datos de forma automática al comenzar a pedalear, y deja de registrar datos al detenerse.
La pantalla superior siempre muestra la velocidad actual.

Cambio de los datos de la parte inferior de la pantalla

Cada vez que se presiona el botón principal se muestra una informacion diferente en la parte inferior de la pantalla **e**.

Función de ahorro de energía

Si la unidad principal no recibe una señal después de transcurridos 10 minutos aproximadamente, esta entrará en el modo de ahorro de energía y se visualizará solamente el reloj. Para regresar a la pantalla normal, pulse el botón MODE o pedalee de nuevo para cancelar la función de ahorro de energía.

Reajuste de los datos almacenado

Pulse el boton principal hasta que el símbolo **Reset** , aparezca en la pantalla, entonces pulse el botón MODE y los datos medidos serán puestos a cero. Sin embargo, el cuenta kilómetros (distancia total) y el reloj no serán puestos a cero.

Cómo ajustar el reloj

En el modo de reloj, pulse el botón SET en la parte de atrás, y la pantalla entrará al modo de ajuste de reloj.
*Si ha seleccionado Km/h para la escala de velocidad, el reloj funcionará como un reloj 24-horas.
Si ha seleccionado mph, el reloj funcionará como un reloj 12-horas. **f**

Cómo modificar el tamaño de la cubierta.

Visualice la distancia total (Odo) y presione el botón SET para cambiar el tamaño del neumático. Es posible seleccionar un tamaño de neumático de dos formas: seleccionando uno de los tamaños preajustados disponibles **c** o introduciendo directamente el valor de la circunferencia del neumático que se quiere en incrementos de 1 cm. **d**

Mantenimiento

- Si el botón de contacto de la unidad o el soporte de la misma se mojaran, séquelos con una gamuza. Si llegara a oxidarse se producirían errores en el registro de la velocidad.
- En caso de que hubiera suciedad o arena entre los botones y la unidad, limpie la unidad con agua.

Problemas comunes y su solución

No se visualizan datos en la pantalla.
¿se ha agotado la pila?
Cambie la pila usada por una nueva.

Registra datos incorrectos.
Realice un borrado de todos los datos.

La velocidad actual no se visualiza.(Primero, ejecute un corto-circuito presionando el botón de contacto de la unidad principal varias veces con una punta metálica. Si la velocidad actual vuelve a visualizarse, la unidad principal funciona perfectamente, y el problema puede atribuirse al soporte o el sensor.)
¿Hay demasiada distancia entre el sensor y el imán?
¿está alineados el centro del imán y la marca del sensor?
Reajuste la posición del imán y del sensor (la distancia entre ambos debe ser menor de 5 mm.)
¿esta roto el cable?
Incluso cuando la parte exterior del cable parece normal, puede estar roto.
Cambie el soporte y el sensor por uno nuevo.
¿hay algún elemento adherido al contacto de la unidad principal o al soporte?
Limpie el contacto con una gamuza.

La velocidad actual no se visualiza cuando llueve.
Limpie el agua o suciedad del contacto del soporte y aplique grasa de silicona impermeable.
No use grasa común ya que podría dañar el soporte.

Cambio de la pila

Si la pantalla se oscurece, es el momento de cambiar la pila. **g**
*Inserte una nueva batería de litio (CR2032) con la marca (+) de cara hacia arriba.
1 Después de reemplazar la batería, realice borrado de todos los datos. Siga SETTING para seleccionar la unidad de medida y el tamaño de los neumáticos y ajuste la pantalla del reloj a la hora actual.

Especificaciones

Pila --------------------------- Pila de litio CR2032 x 1 (duración de la pila: aprox. 3 años)
(* la duración de la pila puesta en fábrica puede ser algo inferior a la indicada aquí.)
Microcomputadora ----------- 4-bit 1-chip (oscilador de cuarzo)
Pantalla ----------------------- Pantalla de cristal líquido
Sensor ------------------------ Sensor magnético sin contacto.
Tamaños de cubiertas ------- Tamaños de neumáticos de 16, 18, 20, 22, 24, 26, 700C, y 27 pulgadas, longitudes periféricas de neumáticos desde los 100 hasta los 299 cm (valor inicial: 26 pulg.)
Temperatura de funcionamiento
-------------------------------- 0º C – 40º C
Longitud del cable ------------ 70 cm
Dimensión/peso -------------- 48 x 45 x 18 mm / 30 gr
* Las especificaciones y diseño están sujetas a cambios sin previo aviso.

●Consumo de calorías *[1] **(VELO8)**
La información del consumo de calorías es simplemente el valor acumulado de la velocidad cada segundo. Esta información difiere del actual consumo real.

km/h

Speed	10 km/h	20 km/h	30 km/h
Kcal per hour	67.3 kcal	244.5 kcal	641.6 kcal

mph

Speed	10 mph	20 mph	30 mph
Kcal per hour	155.2 kcal	768.2 kcal	2297.2 kcal

SETTING

All Clear [a]

SET + MODE

SET / 2 buttons / MODE

PUSH!

Tm, Dst, Av, Mx, Cal, Odo, Clock → Ø

Select km/h or mph [b]

Select km/h

km/h ↔ mph — MODE

km/h — SETTING END — SET

Wheel Size

Tire size		L (cm)
ETRTO		
	14 x 1.50	102
	14 x 1.75	106
	16 x 1.50	119
47-305	16 x 1.75	120
	18 x 1.50	134
	18 x 1.75	135
47-406	20 x 1.75	152
	20 x 1-3/8	162
	22 x 1-3/8	177
	22 x 1-1/2	179
	24 x 1	175
	24 x 3/4 Tubular	178
	24 x 1-1/8	179
	24 x 1-1/4	191
47-507	24 x 1.75	189
	24 x 2.00	192
	24 x 2.125	196
	26 x 7/8	192
23-571	26 x 1(59)	191
	26 x 1(65)	195
	26 x 1.25	195
	26 x 1-1/8	190
37-590	26 x 1-3/8	207
	26 x 1-1/2	210
	26 x 1.40	200
40-559	26 x 1.50	201
47-559	26 x 1.75	202
50-559	26 x 1.95	205
54-559	26 x 2.00	206
	26 x 2.10	207
57-559	26 x 2.125	207
	26 x 2.35	208

Tire size		L (cm)
57-559	26 x 3.00	217
	27 x 1	215
	27 x 1-1/8	216
32-630	27 x 1-1/4	216
	27 x 1-3/8	217
	650 x 35A	209
	650 x 38A	212
	650 x 38B	211
18-622	700 x 18C	207
	700 x 19C	208
20-622	700 x 20C	209
23-622	700 x 23C	210
25-622	700 x 25C	211
28-622	700 x 28C	214
	700 x 30C	217
32-622	700 x 32C	216
	700C Tubular	213
37-622	700 x 35C	217
	700 x 38C	218
40-522	700 x 40C	220

Tire Size 27" x 1-1/4

Tire Size

MODE: 26 ▶ 700c ▶ 27 ▶ [205] ▶ 16 ▶ 18 ▶ 20 ▶ 22 ▶ 24

Quick Setting Size [c]

27"

START — 26" ▶ MODE — 700c ▶ MODE — 27" — SETTING END — SET

Detailed Setting Size [d]

L = 216 (cm)

cm

MODE + ⊕

MODE (2 sec.): 205 ▼ 205 ▼ 205

START — 26" ▶ MODE — 700c ▶ MODE — 27" ▶ MODE — [205] — MODE (2 sec.)

205 ▶ MODE — 206 ⇢ MODE (2 sec.) — 206 ▶ MODE — 216 — SETTING END — SET

169-9550
Soporte completo

166-5150
Batería de Litio (CR2032)

169-9691N
Imán estándar

169-9560
Soporte completo Enduro.

169-9302
[# 169-9307]
Soporte completo para Montaje Central

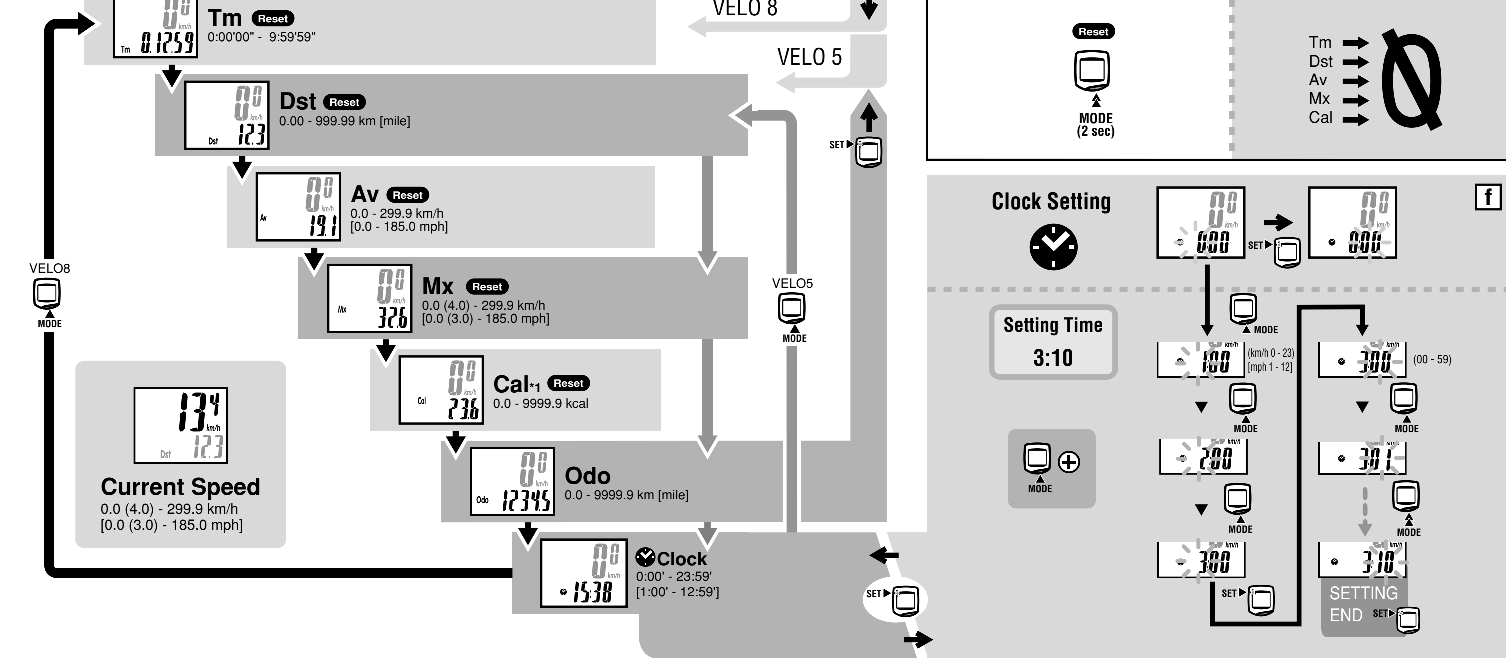
169-9303
Soporte completo para Manillar Aero.

169-9304
Soporte completo para Montaje en Potencia

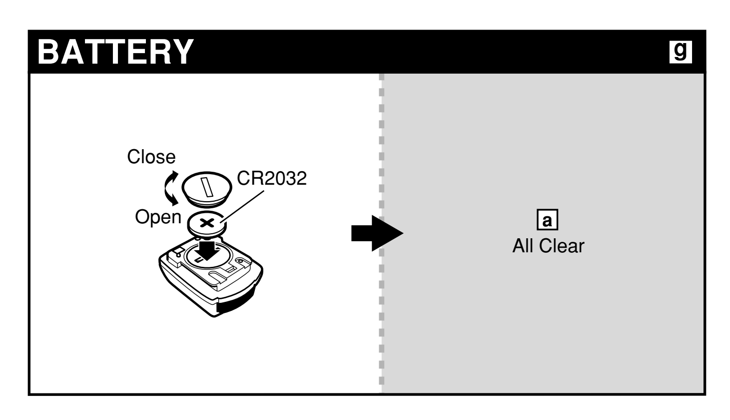
169-9690
Imán de rueda de alta percisión (Compatible con radios normales y planos)

169-9760
Iman para ruedas composite.

OPERATION FLOW [e]



BATTERY [g]



GARANTÍA LIMITADA

2- Años de Garantía Sólo para la Unidad Principal
(Se excluyen Accesorios/Soportes y Batería)

En caso de problemas durante su uso normal, la unidad principal será reparada o reemplazada sin coste alguno. El servicio debe ser realizado por Cat Eye Co. Ltd. Para enviar el producto al servicio de reparación, empaquételo primero cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía e instrucciones para el servicio de reparación. En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte o correo deberán correr a cargo de quien solicite dicho servicio.

(Address for service)

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan
Attn.: CAT EYE Customer Service Section

Service & Research Address for United States Consumers:
CAT EYE Service & Research Center
1705 14th St. 115 Boulder, CO 80302
Phone : 303-443-4595
Toll Free : 800-5CATEYE
Fax : 303-473-0006
URL: http://www.cateye.com